

# Pathophysiologie Pathobiochemie

Physiologische und pathophysiologische  
Grundlagen Innerer Erkrankungen und  
der Erkrankungen des Nervensystems

Herausgegeben von  
Friedrich Krück

Mit 318 überwiegend zweifarbigen Abbildungen  
und 163 Tabellen

2., überarbeitete Auflage

Urban & Schwarzenberg · München · Wien · Baltimore

# Inhalt

<b>A Herz-Kreislaufsystem</b>			
1 Herz	1		
<i>G. Fricke</i>			
2 Koronarkreislauf	65		
<i>I. Heck</i>			
3 Herzrhythmus	77		
<i>H. Esser</i>			
4 Peripherer Kreislauf	91		
<i>G. Trübestein</i>			
5 Blutdruck	122		
<i>K. O. Stumpe</i>			
<b>B Atmung</b>	147		
<i>H. Magnussen</i>			
<b>C Niere</b>	185		
<i>H. J. Kramer</i>			
<b>D Magen-Darm-Trakt</b>	213		
<i>J. Kipnowski</i>			
<b>E Leber</b>	265		
<i>K. v. Bergmann</i>			
<b>F Exokrines Pankreas</b>	297		
<i>A. Löffler</i>			
<b>G Innere Sekretion</b>			
1 Hypothalamus und Hypophysenvorderlappen	307		
<i>K. O. Stumpe</i>			
2 Neurohypophyse	327		
<i>K. Glänzer</i>			
3 Schilddrüse	333		
<i>H. U. Schweikert und F. Krück</i>			
4 Nebenschilddrüse	350		
<i>F. Krück</i>			
5 Nebenniere	356		
<i>W. Zidek und H. Vetter</i>			
6 Endokrines Pankreas	371		
<i>F. Krück</i>			
7 Testes	383		
<i>H. U. Schweikert</i>			
8 Ovar	394		
<i>H. U. Schweikert</i>			
9 Intersexualität	408		
<i>H. U. Schweikert</i>			
10 Gewebshormone	417		
<i>H. J. Kramer und R. Düsing</i>			
<b>H Stoffwechsel</b>			
1 Zellstoffwechsel	433		
<i>O. Leiß und H. Egge</i>			
2 Kohlenhydratstoffwechsel	477		
<i>G. E. Sonnenberg</i>			
3 Eiweiß- und Aminosäurenstoffwechsel	491		
<i>H. Meyer-Lehnert</i>			
4 Fettstoffwechsel	509		
<i>U. Murawski und H. Egge</i>			
5 Purinstoffwechsel	533		
<i>H. J. Kramer</i>			
6 Elektrolyt- und Wasser-Haushalt	539		
<i>F. Krück</i>			
7 Säure-Basen-Haushalt	574		
<i>F. Krück</i>			
8 Ernährung	588		
<i>M. Sorger</i>			
9 Vitamine	601		
<i>M. Sorger</i>			
<b>I Hämatopoetisches System und Hämostasesystem</b>			
1 Blut	611		
<i>G. Kanzow</i>			
2 Blutgerinnung und Fibrinolyse	643		
<i>G. Trübestein</i>			
<b>K Immunologie</b>	663		
<i>D. Klingmüller und R. E. Schmidt</i>			
<b>L Neoplasie</b>	683		
<i>N. Niederle</i>			
<b>M Bewegungsapparat</b>			
1 Bindegewebe	699		
<i>H. Mattern</i>			
2 Knochen	722		
<i>H. Mattern</i>			
3 Muskulatur	732		
<i>H. Mattern</i>			
<b>N Schmerz</b>	749		
<i>K. Kraft</i>			
<b>O Alterungsvorgänge</b>	763		
<i>M. Martin</i>			
<b>P Infektion</b>	775		
<i>U.-R. Juergens</i>			
<b>Q Nervensystem</b>	783		
<i>F. Jerusalem</i>			
<b>Sachverzeichnis</b>	823		